

 **Manufacturer**  
SHOFU INC.  
11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine,  
Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan  
www.shofu.com

 **CE 0123**

**EC REP**  
SHOFU DENTAL GmbH  
Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany

SHOFU DENTAL CORPORATION  
1225 Stone Drive, San Marcos,  
California 92078-4059, USA

SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE.LTD.  
10 Science Park Road, #03-12,  
The Alpha, Science Park II, Singapore 117684

03:2019-03  
300030279

## MAXIMUM PERMISSIBLE ROTATION SPEED (Table A)

FG Cup	<b>15,000 min<sup>-1</sup></b>
Others	<b>30,000 min<sup>-1</sup></b>

## AUTOCLAVE (Table B)

Temperature	Time
<b>134 °C/273 °F</b>	<b>3'00"</b>
<b>121 °C/250 °F</b>	<b>30'00"</b>

DE MAXIMAL ZULÄSSIGE DREHZAH  
FR VITESSE MAXIMALE DE ROTATION AUTORISÉE  
NL MAXIMAAL TOELAATBARE ROTATIESNELHEID  
ES VELOCIDAD MÁXIMA PERMISIBLE DE ROTACIÓN  
IT MASSIMA VELOCITÀ DI ROTAZIONE CONSENTITA  
SV HÖGSTA TILLÄTNA ROTATIONSHASTIGHET  
PT VELOCIDADE DE ROTAÇÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL

DE AUTOKLAV  
FR AUTOCLAVE  
NL AUTOCLAAF  
ES AUTOCLAVE  
IT AUTOCLAVE  
SV AUTOKLAV  
PT AUTOCLAVE

## Amalgam Polishing Kit

**EN** **READ CAREFULLY BEFORE USE**

This kit is designed for polishing and superpolishing amalgam and precious alloys. It includes three each Brownie cups and Mini-Points, two each Greenie cups and Mini-Points, one each Supergreenie (yellow band) cup and Mini-Point, Brownie, Greenie and Supergreenie Polishers are autoclavable for reuse.

### NOTES

- Never exceed the maximum permissible rotation speeds described in Table A.
- Read all instructions on the back side carefully before use.

### STERILIZATION

- Perform autoclave under the conditions described in Table B.

**CAUTION: US Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dental professional.**

**FR** **A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT USAGE**

Cet assortiment est conçu pour polir et obtenir un brillant élevé des amalgames et des alliages précieux. Il contient trois cupules et trois minipoints Brownie, deux cupules et deux minipoints Greenie, et une cupule et une minipointe Supergreenie (bande jaune). Les polissoirs Brownie et Supergreenie sont stérilisables en autoclave afin de pouvoir être réutilisés.

### REMARQUES

- Ne jamais aller au-delà des vitesses de rotation maximales permises indiquées dans le Tableau A.
- Lire attentivement toutes les instructions figurant au dos avant utilisation.

### STÉRILISATION

- Procéder à l'autoclavage en respectant les conditions décrites dans le Tableau B

**ES** **LEER CUIDADOSAMENTE ANTE DE USARLO**

Este juego está concebido para pulir y pulir a alto brillo amalgama y aleaciones preciosas. Incluye tres tazas (cup) y tres mini-puntas (mini-points) Brownie, dos tazas y tres minipuntas Greenie, así como una taza y una mini-punta Supergreenie (banda amarilla). Los pulidores Brownie, Greenie y Supergreenie pueden esterilizarse en el autoclave para su reutilización.

### NOTAS

- No superar nunca las velocidades de rotación máximas permitidas recogidas en la Tabla A.
- Antes del uso lea atentamente todas las instrucciones en la parte posterior.

### ESTERILIZACIÓN

- Realizar en autoclave en las condiciones descritas en la Tabla B.

**SV** **LÄS NOGA FÖRE ANVÄNDNING**

Denna sats är framtagen för polering och högljanspolering av amalgam och ädelmetallegeringar. Satsen innehåller tre av vardera Brownie cups och mini-points, två av vardera Greenie cups och mini-points, en av vardera Super-Greenie (gul märkning) cup och mini-point. Brownie, Greenie och Super-Greenie Polishers kan autoklaveras för återanvändning.

### OBSI

- Överskrid aldrig högsta tillåtna rotationshastighet enligt beskrivningen i tabell A.
- Läs alla anvisningar på baksidan nogra före användning.

### STERILISERING

- Autoklavera enligt de förhållanden som beskrivs i tabell B.

**DE** **VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCHLESEN**

Dieses Sortiment eignet sich für die Politur und Hochglanzpolitur von Amalgam und EM-Legierungen. Es umfasst je drei Brownie-Kelch und Mini-Spitzen, je zwei Greenie-Kelche und Mini-Spitzen, je einen Supergreenie-Kelch (gelb markiert) und eine Mini-Spitze. Brownie, Greenie und Supergreenie-Polierer können für die Wiederverwendung im Autoklaven sterilisiert werden.

### HINWEISE

- Die in der Tabelle A angegebenen maximal zulässigen Drehzahlen nicht überschreiten.
- Vor dem Gebrauch alle Angaben auf der Rückseite sorgfältig durchlesen.

### STERILISATION

- Im Autoklaven unter den in der Tabelle B angegebenen Bedingungen sterilisieren.

**NL** **LEES ZORGVULDIG VOOR GEBRUIK**

Deze kit is ontworpen voor het polijsten en hoogglanspolijsten van amalgaam en edelmetaal-legeringen. De kit bevat drie sets Brownie cups en minipoints, twee sets Greenie cups en minipoints, één set Supergreenie (gele band) cup en mini-point. Brownie, Greenie en Supergreenie Polishers zijn autoclaveerbaar ten behoeve van hergebruik.

### OPMERKINGEN

- Overschrijd nooit de maximaal toegestane rotatiesnelheden zoals beschreven in Tabel A.
- Lees voor gebruik zorgvuldig alle instructies op de achterkant.

### STERILISATIE

- Autoclaveer onder de condities zoals beschreven in Tabel B.

**IT** **LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO**

Questo kit è studiato per la lucidatura normale e la lucidatura a specchio dell'amalgama e delle leghe preziose. Comprende tre tazze e tre mini-punte Brownie, due tazze e due mini-punte Greenie, una tazza e una mini-punta Supergreenie (fascia gialla). I lucidanti Brownie, Greenie e Supergreenie possono essere sterilizzate in autoclave prima di essere riusate.

### NOTE

- Non superare mai le velocità massime di rotazione consentite indicate nella Tabella A.
- Leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sul retro prima dell'uso.

### STERILIZZAZIONE

- Sterilizzare in autoclave con i parametri descritti nella Tabella B.

**PT** **LER COM ATENÇÃO ANTES DE USAR**

Este kit foi concebido para o polimento e polimento de alto brilho de amalgama e ligas preciosas. Este kit é composto por três peças de cada em taças Brownie e minipoints, duas peças de cada em taças Greenie e mini-points, uma peça de cada taça (banda amarela) Supergreenie e mini-point. Os polidores Brownie, Greenie e Supergreenie podem ser esterilizados no autoclave para re-utilização.

### NOTAS

- Nunca exceder as velocidades máximas de rotação admissíveis indicadas na Tabela A.
- Ler atentamente todas as instruções no verso antes da utilização.

### ESTERILIZAÇÃO

- Executar a autoclavagem nas condições indicadas na Tabela B.

## (NOTES)

●Never exceed the maximum permissible rotation speeds. ●Insert the shank completely into the chuck of the handpiece. ●Do not use damaged or defective instruments i.e. corrosion, surface flaw, deformation, dirt and exposure of shank due to repeated use. ●Perform test run to check safety and smooth operation without run-out prior to use. ●For polishing amalgam, use under running water to avoid generating heat. Ensure that polishing dust is suctioned completely. ●Avoid any use at acute angles or with excessive pressure. ●Use local dust extractor and protective equipment while using. ●Avoid exposure to moisture, corrosive chemical and its vapor. Keep away from external pressure (physical load) and avoid contamination. ●This product is intended for use by dental professionals only. ●Do not use this product for any purposes other than the intended use.

## (STERILIZATION)

●Perform autoclave for 3 min at 134°C (273°F) or 30 min at 121°C (250°F) for sterilization. ●When using intraorally, sterilize before each use. ●For reuse after using intraorally, remove any contaminants immediately with cleaning liquid or disinfectant, then sterilize. ●Do not immerse into chlorine disinfectant for a prolonged time to avoid corrosion. ●Do not perform dry heat sterilization. ●Follow the instructions for use of cleaning liquid, disinfectant and sterilizer, respectively.

## (HINWEISE)

●Die maximal zulässigen Drehzahlen nicht überschreiten. ●Den Schaft vollständig in das Spannfutter des Handstücks einschieben. ●Kein Instrument benutzen, das Schäden oder Fehler aufweist, z. B. Korrosion, Oberflächenfehler, Verformung, Verschmutzung und Freilegung des Schaftes durch wiederholte Verwendung. ●Das Instrument vor dem Gebrauch probeweise rotieren lassen, um zu sehen, ob es sicher, ruhig und rund läuft. ●Zum Polieren von Amalgam fließendes Wasser verwenden, um die Wärmeentwicklung zu vermeiden. ●Darauf achten, dass der Polierstaub vollständig abgesaugt wird. Keine spitzen Winkel oder keinen zu hohen Anpressdruck verwenden. ●Mit lokaler Staubabsaugung und Schutzrüstung arbeiten. ●Die Einwirkung von Feuchtigkeit, ätzenden Chemikalien und ihren Dämpfen vermeiden. Von äußerem Druck (physikalischer Belastung) fernhalten und Verunreinigung vermeiden. ●Dieses Produkt ist nur für den zahnärztlichen Gebrauch vorgesehen. ●Dieses Produkt nur für die vorgesehenen Aufgaben verwenden.

## (STERILISATION)

●Zur Sterilisation 3 min bei 134°C oder 30 min bei 121°C autoklavieren. ●Vor jedem intraoralen Gebrauch sterilisieren. ●Zur Wiederverwendung nach dem intraoralen Gebrauch sofort mit Reinigungs- oder Desinfektionslösung von Verunreinigungen säubern und anschließend sterilisieren. ●Nicht für längere Zeit in chlorhaltige Desinfektionsmittel einlegen, um Korrosion zu vermeiden. ●Keine Heißluftsterilisation durchführen. ●Die Gebrauchsanleitung des verwendeten Reinigungs- bzw. Desinfektionsmittels und Sterilisators beachten.

## (REMARQUES)

●Ne jamais aller au-delà des vitesses de rotation maximales permises. ●Insérer l'intégralité de la tige dans le mandrin de la pièce à main. ●Ne pas utiliser les instruments endommagés ou présentant un défaut, à savoir présence de traces de corrosion, d'un défaut de surface, d'une déformation, de saletés et d'une exposition de la tige en raison d'utilisation répétée. ●Effectuer un test pour vérifier la sécurité et le bon fonctionnement sans le faux-rond avant de l'utiliser. ●Pour polir l'amalgame, utiliser sous eau courante afin d'éviter toute génération de chaleur. S'assurer que la poussière du polissage est complètement aspirée. ●Éviter toute utilisation à angles aigus ou avec une pression excessive. ●Utiliser un extracteur de poussière local et l'équipement de protection pendant l'utilisation. ●Éviter l'exposition à l'humidité et aux vapeurs chimiques corrosives. Tenir à l'écart de toute pression extérieure (charge physique) et éviter les contaminations. ●Ce produit est exclusivement destiné à une utilisation par des professionnels dentaires. ●Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins que l'utilisation prévue.

## (STERILISATION)

●Passer à l'autoclave pendant 3 min à 134°C ou 30 min à 121°C pour le stériliser. ●Lors de l'utilisation intra-orale, stériliser avant chaque utilisation. ●Pour être réutilisé après une utilisation intra-orale, retirer immédiatement tous les contaminants à l'aide du liquide de nettoyage ou d'un désinfectant et stériliser. ●Ne pas plonger dans un désinfectant de chlore pendant une période prolongée pour éviter la corrosion. ●Ne pas effectuer de stérilisation à chaleur sèche. ●Suivre les consignes d'utilisation de liquide de nettoyage, désinfectant et stérilisant, respectivement.

## (OPMERKINGEN)

●Overschrijd nooit de maximaal toegestane rotatiesnelheden. ●Steek de schacht helemaal in de opname van het handstuk. ●Gebruik geen beschadigde of defecte instrumenten, d.w.z. corrosie, oppervlaktegebreken, vervorming, vuil, blootstelling van de schacht door herhaald gebruik. ●Voer voor gebruik een test uit om te controleren of het instrument veilig en soepel werkt zonder slingering. ●Voor het polijsten van amalgam, gebruik onder stromend water om verhitting te voorkomen. Zorg ervoor dat polijststof volledig wordt afgezogen. ●Vermijd elk gebruik op scherpe hoeken of met overmatige druk. ●Gebruik een lokale stofafzuiger en draag beschermende apparatuur wanneer u met het instrument werkt. ●Vermijd blootstelling aan vocht, bijtende chemicaliën en de damp daarvan. Houd uit de buurt van externe druk (fysieke lading) en vermijd verontreiniging. ●Dit product is alleen bedoeld voor tandheelkundig gebruik. ●Gebruik dit product niet voor andere doeleinden dan het beoogd gebruik.

## (STERILISATIE)

●Autoclaveer gedurende 3 min op 134°C of 30 min op 121°C om het instrument te steriliseren. ●Steriliseer vóór ieder gebruik bij intra-orale gebruik. ●Als u het instrument na intra-orale gebruik opnieuw wilt gebruiken, verwijder verontreinigingen dan direct met reinigingsvloeistof of desinfectiemiddel, daarna steriliseren. ●Dompel niet in chloorontsmettingsmiddel voor een langere tijd om corrosie te voorkomen. ●Voer geen droge hitte sterilisatie uit. ●Volg de gebruiksinstructies van reinigingsvloeistof, desinfectiemiddel en sterilisator.

## (NOTAS)

●No supere nunca las velocidades de rotación máximas permitidas. ●Introducir el mandril completamente en el portabrocas de la pieza de mano. ●No use instrumentos dañados o defectuosos, es decir, con corrosión, defectos en la superficie, deformación, suciedad o exposición del mango debida al uso repetido. ●Realice una prueba para comprobar que su funcionamiento es seguro y correcto sin que haya caducado antes de su uso. Al pulir amalgamas, use bajo agua corriente para evitar la generación de calor. ●Asegúrese de que el polvo pulidor es completamente aspirado. ●Evite usar ángulos agudos o con excesiva presión. ●Use un extractor de polvo local y equipo de protección durante el uso. ●Evite exponerlo a la humedad, agentes químicos corrosivos y su vapor. Mantenga alejados de presiones externas (cargas físicas) y evite su contaminación. ●Este producto es para uso exclusivo por profesionales dentales. ●No utilice este producto para otros propósitos que no sean los designados.

## (ESTERILIZACIÓN)

●Realice autoclave durante 3 min. a 134°C o 30 min. a 121°C para la esterilización. ●Al usarse por vía intraoral, esterilice antes de cada uso. ●Para reutilizar los instrumentos después del uso intraoral, elimine inmediatamente los contaminantes con un líquido de limpieza o un desinfectante, y esterilice después. ●No sumergir en un desinfectante de cloro durante un tiempo prolongado para evitar la corrosión. ●No lleve a cabo la esterilización por calor seco. ●Siga las instrucciones de uso del líquido de limpieza, desinfectante y esterilizador, respectivamente.

## (NOTE)

●Non superare mai le velocità massime di rotazione consentite. ●Inserire completamente il gambo nel mandrino del manipolo. ●Non utilizzare strumenti danneggiati o con difetti quali corrosione, difetti di superficie, deformazione, sporco ed esposizione del gambo a causa di uso ripetuto. ●Eseguire una prova di funzionamento prima dell'uso per controllare che lo strumento ruoti in modo sicuro e regolare. ●Per la lucidatura di amalgama, utilizzare sotto acqua corrente per evitare di generare calore. Assicurarsi che la polvere di lucidatura venga completamente aspirata. ●Evitare qualsiasi utilizzo ad angoli acuti o esercitando eccessiva pressione. ●Durante l'uso utilizzare un sistema di aspirazione locale ed equipaggiamento protettivo. ●Evitare l'esposizione all'umidità, ad agenti chimici corrosivi e al loro vapore. Tenere lontano da pressioni esterne (carico fisico) ed evitare contaminazioni. ●Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso odontoiatrico professionale. ●Non utilizzare questo prodotto per scopi diversi dall'uso previsto.

## (STERILIZZAZIONE)

●Sterilizzare in autoclave per 3 minuti a 134°C o per 30 minuti a 121°C. ●Per l'uso intraorale, sterilizzare prima di ogni utilizzo. ●Per il riutilizzo dopo l'uso intraorale, rimuovere immediatamente qualsiasi contaminante con un liquido detergente o un disinfettante, quindi sterilizzare. ●Non immergere in cloro disinfettante per un tempo prolungato per evitare la corrosione. ●Non eseguire la sterilizzazione a calore secco. ●Attenersi alle istruzioni per l'uso del liquido detergente, del disinfettante e della sterilizzatrice, rispettivamente.

## (OBS)

●Överskrid aldrig högsta tillåtna rotationshastighet. ●Sätt in skafvet helt i chucken på handstycket. ●Använd inte skadade eller defekta instrument dvs. med korrosion, ytskada, deformation, smuts eller skaff som är exponerat på grund av upprepad användning. ●Gör en testkörning före användning för att kontrollera säkerheten. Rotationen ska vara jämn och utan avvikande rörelser. ●Vid polering av amalgam, använd under rinnande vatten för att förhindra värmegenerering. Se till att polderdamm sugts upp helt. ●Undvik användning vid skarpa vinklar eller med överdrivet tryck. ●Använd lokalt utslag och skyddsutrustning vid användning. ●Undvik exponering för dust, frätande kemikalier och deras ånga. Håll borta från yttre tryck (fysisk belastning) och undvik föroreningar. ●Produkten är endast avsedd för yrkesmässig användning inom tandvården. ●Använd inte produkten för andra ändamål än den avsedda användningen.

## (STERILISERING)

●Autoklavera i 3 min vid 134°C eller 30 min vid 121°C för sterilisering. ●Sterilisera före varje användning om instrumentet används intraoralt. ●Avlägsna alla föroreningar omedelbart efter intraoral användning, med rengöringsvätska eller desinfektionsmedel, och sterilisera innan instrumentet återanvänds. ●För att undvika korrosion, låt inte instrumentet ligga under längre tid i klorbaserat desinfektionsmedel. ●Utför inte torrstilering. ●Följ anvisningarna för användning av rengöringsvätska, desinfektionsmedel och steriliseringsutrustning.

## (NOTAS)

●Nunca exceder as velocidades máximas de rotação admissíveis. ●Inserir a haste completamente no mandril da peça de mão. ●Não utilizar instrumentos danificados ou com defeitos, como corrosão, falha da superfície, deformação, sujidades e exposição da haste devido a utilização repetida. ●Antes de cada utilização, executar um teste para verificar a segurança e o bom funcionamento sem excentricidade. ●Para polir amalgama, utilizar sob água corrente para evitar gerar calor. Assesure-se de que o pó do polimento é aspirado completamente. ●Evitar qualquer utilização em ângulos agudos ou com pressão excessiva. ●Utilizar sistema de aspiração local de pó e equipamento de proteção durante a utilização do produto. ●Evitar a exposição à humidade, químicos corrosivos e seu vapor. Manter afastado de pressão externa (cargas físicas) e evitar contaminaciones. ●Este produto destina-se somente à utilização por profissionais da área odontológica. ●Não utilizar este produto para quaisquer outros fins diferentes da utilização prevista.

## (ESTERILIZAÇÃO)

●Executar a autoclavagem por 3 minutos a 134°C ou 30 minutos a 121°C para esterilização. ●Esterilizar antes de cada utilização intraoral. ●Para a reutilização após um procedimento intraoral, remover imediatamente todos os contaminantes com um líquido de limpeza ou desinfectante e, em seguida, esterilizar. ●Não imergir em desinfetante à base de cloro por um tempo prolongado para evitar a corrosão. ●Não executar esterilização por calor seco. ●Seguir as instruções para a utilização do líquido de limpeza, desinfectante e esterilizante, respectivamente.